

上海知识竞争力排名稳居亚太第二

■本报记者 许琦敏

《2024亚太知识竞争力指数》昨天发布,新加坡蝉联第一,上海连续三年位居第二,北京从去年的第八跃居第三。第四到十名分别是韩国首尔、中国香港、日本东京、中国台湾、澳大利亚的西澳大利亚、韩国蔚山和澳大利亚的新南威尔士。

该指数由上海市软科学基地上海市知识竞争力与区域发展研究中心和国际竞争力中心亚太分中心等联合研制,今年是自2010年以来的第15次发布。

科技投入持续增长,中国知识经济韧性十足

上海市知识竞争力与区域发展研究中心首席专家、上海交通大学安泰经济与管理学院教授罗守贵介绍,亚太知识竞争力指数是用19项指标对亚太53个地区进行评估,综合反映出各地区将知识资本转化为经济价值和居民财富的能力。

在国际环境不确定性的大背景下,中国的知识竞争力表现稳健,在前十位中占据四席,江苏、广东、天津、浙江进入前二十。其他地区排名整体稳定,反映出中国知识经济发展韧性十足。

罗守贵认为,过去一年,世界经济复苏进程缓慢,但中国经济经受住了严峻考验。在从中等收入国家水平向高收入水平迈进的关键进程中,劳动力等生产要素的比较优势正在减弱,必须依靠科技创新构建起新的新动能,近几年科技创新投入仍保持着高增长势头。罗守贵提到,2023年,全国R&D经费在2022年突破3万亿元的基础上,继续增长8.4%,达到33367亿元。

值得一提的是,我国几个经济发达地区的R&D投入达到了相当规模,甚至与多个世界级经济体相当。例如,广东和江苏的R&D投入都超过了4000亿元,超出或接近世界第七经济大国法国;国内R&D投入排名第七位的湖北省R&D投入则已逼近世界第五经济大国印度。

指数显示,中国多个地区已经步入“从知识投入到知识产出,再到知识经济产出”的产业升级轨道。在科技产出方面,有11个省市专利授权量超过10万件,其中广东超过70万件,江苏超过40万件,浙江近40万件,山东近30万件;新产品销售收入方面,有10个省市突破万亿元,其中广东突破5万亿元,江苏和山东均接近5万亿元。

制造业牵引创新,上海知识竞争力稳步提升

从历年排名来看,上海的知识竞争力连续12年位居亚太前十,自2016年以来连续9年位居前五,自2022年以来连续三年位居第二,表现出稳健上升的态势。

“从发展趋势看,上海与新加坡的差距在逐步缩小。”罗守贵介绍,上海的知识密集产业优势表现明显,信息技术、生物技术、汽车与机械工程、电子机械产业领域的就业人数均进入亚太地区前十,每千从业人员的4个知识密集制造业就业总密度位居第一,并且在电子机械、汽车与机械工程、信息技术产业领域位列第一、第二和第三名。“制造业比重稳定,是上海知识竞争力稳健前行的重要条件。”罗守贵认为,制造业对于创新的驱动力强大,会不断产生创新需求,而上海具有知识经济的全链条均衡发展优势,从基础研究到产业研发综合能力较强。

作为衡量知识转化为新质生产力的重要国际参照系,亚太知识竞争力指数可在一定程度上反映一个地区创新动能的强弱。罗守贵认为,国家提出要推动高质量发展,塑造发展新动能新优势,以科技创新引领新质生产力发展,建设现代化产业体系,未来的经济增长必须依靠创新驱动,以知识经济支撑高质量发展。

罗守贵建议,未来上海要进一步提升知识竞争力,应尽快补上企业研发投入这块短板。从报告中“2023年全球研发投入百强企业中国上榜名单”看,上海企业无缘前十,仅两家企业进入前二十;在2023年中国发明专利授权前十企业中,也无上海企业身影,而广东和北京分别有5家和4家企业上榜。

临港国际再保险功能区 登记保费规模超百亿元

本报讯(记者周渊)记者从临港新片区管委会获悉,新片区国际再保险功能区登记保费规模已突破100亿元,提前达成全年目标任务,再保险产业集聚效应不断显现,高质量发展优势加速形成。

根据《关于加快上海国际再保险中心建设的实施意见》要求,多家保险、再保险机构已与上海国际再保险登记交易中心实现系统对接,其中,14家机构实现分出业务系统对接,21家机构实现分入业务系统对接,正逐步导入全量再保险分出和分入业务信息。

截至12月19日3时,国际再保险功能区分出业务登记规模119.8亿元、分入业务登记规模39亿元,合计158.8亿元。

去年6月,国家金融监督管理总局与上海市政府发布《关于加快推进上海国际再保险中心建设的实施细则》,临港新片区全面启动国际再保险功能区建设,推动再保险高水平制度型对外开放。

近期召开的2024滴水湖新金融年度大会上透露,自去年6月以来,临港国际再保险功能区取得阶段性成果,完成首家国际分入再保险规模超20亿元的案例,推动首批专业再保险机构入驻,实现首单场内全流程再保险交易。滴水湖金融湾国际再保险中心大厦正在建设中,将打造中国版“劳合社”。

体彩公报	七星彩第24146期公告
中奖号码: 0 2 6 2 0 9 + 13	一等奖 0 0元
第3期24341期公告	二等奖 14 50360元
中奖号码: 6 5 3	三等奖 55 3000元
直选每注奖金1040元	四等奖 1084 500元
组选3每注奖金346元	五等奖 19552 30元
组选6每注奖金173元	六等奖 737039 5元
第5期24341期公告	一等奖基金积累数:
中奖号码: 6 5 3 4 3	278560087.76元
每注奖金100000元	

经过5年探索实践,上海初步形成多元复合新型医保支付体系 DRG/DIP2.0版给医院带来哪些影响

■本报记者 唐闻佳 见习记者 张菲娅

医疗改革进入加速期,DRG/DIP重磅改革2.0版来了。

DRG(按疾病诊断相关分组)和DIP(按病种分值付费),是医保制度改革中两种重要的医保支付方式。昨天,记者从上海医保支付方式改革赋能公立医院高质量发展大会获悉,经过5年探索实践,本市初步形成了多元复合的新型医保支付体系。当前,上海已实现DRG/DIP付费全覆盖,覆盖开展住院服务的医疗机构520余家。

本次大会也可以说是上海DRG/DIP2.0版的落地动员会。正值DRG/DIP2.0版切换之际,换挡提速出发,将对医院、医生的医疗行为及患者带来哪些深远影响?

从“看人点菜”回归“对症下药”

上海是国家首批DRG/DIP付费改革双试点城市及国家支付方式改革综合示范点。2019年以来,上海全面实施以健康价值为导向的多元复合支付方式改革。

过去,医保实行的是“按项目付费”,即参保人花费多少,医保就向医院支付多少。据分析,一方面,这种模式容易滋生“大处方”“大检查”等过度医疗的行为,患者花了冤枉钱、

吃了不必要的药。另一方面,随着医疗水平发展,更复杂、精尖的医疗技术也确实需要不少医疗费用。一旦医保无法覆盖这些价格昂贵的治疗,“因病返贫、因病致贫”的困境就会出现。如何发挥医保资金最大保障作用,更好地规范医疗服务行为、控制医疗费用不合理增长、保障参保人员权益,通俗地说就是“该省省,该花花”,这是支付方式改革的核心目的。

当前,医保支付主要有DRG和DIP两种付费方式,它们都是通过科学的聚类方式,将诊断、手术、年龄等因素打包成组合。据此,同一类患者、同一种疾病、同一种治疗方式,采取相同的价格,从而引导医生从“看人点菜”回归“对症下药”。

上海DRG付费试点已覆盖所有三级医院

按国家医保局统一部署,此前,上海已研究形成并全面实施了DRG/DIP1.0版。市医保局相关负责人介绍,目前,DRG付费试点已覆盖所有三级医院,突出强化承担疑难危重症诊疗、引领医学发展的功能定位;DIP付费覆盖所有二级以下医院,支持分级诊疗、支撑区域医疗中心建设。两项支付方式的付费病种总体覆盖率为95.6%,结算基金覆盖率达92.3%。

通过几年实践,上海目前在区域总额预算总体框架下,形成了三级医院按DRG付费、

二级以下医院按DIP付费、中医药优势病种付费、符合精神康复护理等长期住院特点按病种床日付费的“四位一体”多元支付新机制。

同时,上海在全国率先创立“基准+增量”的总额预算管理方法,率先开展中医优势病种按疗效价值付费,建立完善具有上海特点的协商谈判机制、月度预拨预付机制、特例单议绿色通道、运行数据反馈机制,推出针对新药、新技术采取医保激励倾斜举措等。上海以价值购买为导向深化支付方式改革,取得积极成效,这为进一步深化改革奠定坚实基础。

一场持续的根源性改革,顶尖专家发挥技术支撑作用

眼下,正值DRG/DIP2.0版切换在即。业内分析认为,相比1.0版,DRG/DIP2.0版对一些核心问题予以细化。

比如,DRG2.0版分组对临床意见比较集中的问题进行分类分析,重点对重症医学、血液、免疫、肿瘤、烧伤、口腔颌面外科等13个学科,以及联合手术、复合手术问题进行了优化完善。

记者从上海市医保局获悉,今年7月,国家医保局下发DRG/DIP2.0版,上海全面落实国家要求,并结合本地实际,细化形成了上海DRG/DIP2.0版。目前,上海的DRG分组1534组、DIP核心分组8802个。

“清华简”最新整理成果发布

《成后》《昭后》《两中》三篇竹书皆为先秦佚文

▲本报北京报道

■本报驻京记者 李扬

于2008年入藏清华大学的近2500枚战国竹简,是目前已知战国竹简中数量最大的一批,多年来,清华大学以每年一辑的速度公布整理报告。12月20日,《清华大学藏战国竹简(拾肆)》暨校释、英译系列成果发布会在清华大学举行,集中发布围绕清华简整理研究工作推出的系列成果。

最新整理发布的清华简第十四辑由中西书局出版,共收录《成后》《昭后》《两中》三篇竹书,都是前所未见的佚文。其中,《成后》《昭后》两篇发现了西周早期成王、昭王治政思想资料,《两中》则是迄今发现的夏启为“天下王”的最新资料。

三篇竹书尽显先秦治国思想

清华大学出土文献研究与保护中心教师石小力介绍,《成后》《昭后》两篇原编连为一卷,简背有序号,分别编号,《成后》有9支简,《昭后》有7支简。成后即周成王,昭后即周昭王。两篇竹书都属于训典类文献,内容颇有关联,多用古语,是在楚地传抄的亡佚已久的重要历史文献。《成后》这一篇写成王“俊民非彝,替文兴素,因常由干,休辟时降,文武受度”,即纠正庶民不合乎礼仪的行为,提倡以简朴替代奢华,任用贤才来治理国家。《史记》里对昭王的记载只有几个字,清华简中的《昭后》丰富了昭王的故事,他和成王一样主张效法文王武王,特别强调德治。《成后》《昭后》与《尚书》等传世文献以及金文、简帛有关资料可相互印证,具有重要史料价值。

《两中》原有竹简88支,现存87支,是清华简中的又一长篇竹书。由于竹简残缺、编连信息不足,研究人员利用出土竹书微观考古方法,最后成功实现残碎简拼接和全篇的编连复原。简文假托托中、祥中与夏启的对话,来阐发作者的治国理政思想——“中”。内容以夏朝初定为背景,夏启向两中征询治国安邦之道,两中指出要秉持中道,顺从五章,遵循九德,效法天则

来治理国家。例如,在祭祀方面,两中指出“斋苈必以节,牺牲必从其吉,威仪而毋失,是谓大吉”,即祭祀要符合节度,牺牲要选用吉祥之物,祭祀中要保持威仪,这称作大吉,祭祀礼仪符合节度,既不能过少也不能过多,这正是中道思想的体现。

石小力介绍,《两中》的命名及其治政思想都体现了中道思想,在清华简其他文献中,中道思想也是屡见的,《两中》是中道思想的又一次集中体现。简文还涉及夏启取代伯益的历史传说,对于研究战国时期的政治思想、夏朝的早期历史具有重要价值。

校释、英译方面发布一系列成果

发布会还同时发布了《清华大学藏战国竹简校释》第一辑(1-4卷)、《清华大学藏战国竹简》研究与英译系列丛书第2卷、第3卷、第6卷,以及《走近清华简(增补版)》英文版。

《清华大学藏战国竹简校释》由商务印书馆出版,计划共出版18卷。丛书收录已整理公布的全部清华简,根据最新研究进展对释文进行全面校订和注释,并将艰涩难懂的战国竹书翻译成通俗易懂的白话文,向广大读者进行普及推广。丛书还首次公布简文红外图版,供专业研究者参考。

《清华大学藏战国竹简》研究与英译系列丛书由清华大学出版社出版,计划共出版18卷。丛书每卷都会介绍学界最新研究情况,并由出土文献研究领域专家对简文进行注释、翻译,将清华简原文、隶定文字、现代汉字和英文一并呈现。此外,《走近清华简(增补版)》是第一辑关于清华简的普及性学术著作,对清华简进行了全方位介绍,其英文版翻译由武汉大学游长松教授领导的翻译团队历时四年完成。

清华大学出土文献研究与保护中心主任黄德宽表示,清华简全部整理工作计划将于两至三年内完成,目前也进入最难的阶段,一些残缺的竹简没有编号,不易编连,难以理解,团队在竭尽全力突破难关,争取早日整理完成。在全部整理完成后,团队还将不断深化清华简的价值与内涵研究工作,促进清华简的海内外传播。

(本报北京12月20日专电)



2025年元旦起,全新科技观察节目《锚点》将于每周三22点档在东方卫视播出。

全新科技观察节目《锚点》定档

科学家访谈科学家,对话真知锚定未来

本报讯(记者王彦)2025年元旦起,全新科技观察节目《锚点》将在每周三22点档在东方卫视播出。锚点,是深海中的起点和终点,是构图中的焦点与平衡,是程序中的坐标与链接,是决策中的洞察与基准。节目以此栏目,亦是希望对话真知、锚定未来,撬动创新的支点、启迪思想的前端。

区别于以往的科普节目,《锚点》以“深度解析与战略前瞻”为核心内涵,打造“科学家对话科学家”的模式,力求深挖科技破局的思路。每期节目都将由科学家坐镇,邀请一位战略科学家、一位兼具学术背景与公众传播力的科学对话人,围绕一个全球前沿的科技热点,打造具有思维厚度的对话。节目希望通过解码技术变革背后的科学逻辑与发展趋势,发现新兴科技样本,锚定科技未来的战略方向,展现科学家的认知深度和创新路径。同

时,注重普及科学知识,提升全面科学素养。当科技正以前所未有的力量深刻影响我们的生活,重构全球经济和竞争格局,科学家们在想什么?中国能如何抓住机遇突破关键技术,实现高水平科技自立自强?探寻这些问题的答案,《锚点》首先营造专业的观察视角。节目邀请中国科学技术大学科技传播系副主任、“典赞·2018科普中国”十大科学传播人物袁岚峰作为科学对话人,他兼具化学物理博士与科普网络大V的双重背景,全网粉丝近千万。当袁岚峰带着探究走入科学研究的核心现场,以科学家身份对话科学家,展现专业认知和专业观点,能为知识型受众提供独特的观察视角,带来高端科技观察节目的全新体验。

节目开播后,观众将跟随袁岚峰的视角,首先对话人工智能等领域的科学家大咖。如

围绕“如果大模型是答案,那么问题是什么?”,与英国皇家工程院院士、香港生成式人工智能研发中心主任郭毅可,深入探讨大模型及人工智能的发展思路;关注前沿的生命调控方向,与世界细胞死亡研究领域的开拓者之一、中国科学院外籍院士袁钧瑛探讨“未知死,焉知生?”;与上海交通大学特聘教授、机器人顶会IROS2025大会总主席王贺开就“我们为什么需要人形的机器人”的话题,深入剖析具身智能从学界研究到产业发展的历程;对话中国新一代人工智能发展战略研究院执行院长龚克,叩问“新一代人工智能,路在何方?”……

后续,节目还将围绕元宇宙、脑机接口、量子信息、生物制造、未来网络、新型储能等未来产业方向,解析背后的科学逻辑、社会价值和未来影响,以深度引领公众认知,以锐度洞察科技格局。